

Deum in eius Spirituale vel Corpore  
 sed. — Spirituale vel Corpore  
 per corpus ad dispensationem  
 vel ad dispensationem ordinis. —

in Compendare motum in corpore melius et valde: sua, melius.  
quo motu, vel gradus in aliis nunc, motu. ?  
prodest.

quid non coactus et non libere. —  
 quid non exterritus, et interitus non habet  
 proprorium? quid non libere?

ni quia naveno habet confirmationem <sup>trans</sup> ~~com~~ munionem vocis, et  
ead moribilibi sic eluendo Deum, —

Quoniam non potest esse Notum Causabilis ad eandem  
causam et notum de non contradicendo.

head, et in illo dispendio et iusta (saeva) pœnæ =  
inordinabilis, corroboreta natura, munda, efflu-

conservazione non essendovi  
disponibili in modo soddisfacente, si è deciso di  
cedere ad alcuni altri?

now, we are in dark



Chęć, porwany, który  
ichy nieprawdę wymiła

Chęć, porwany, który  
Chęć, który nieprawdę  
wymiła, brzo gwaltu pomysłu  
ze nim, który kary śmierci nie był  
Karany

M. X. 14.

Janina Włodarczyk  
M. X. 14.  
M. X. 14.

między granicami i miedzią



DISCURSUS  
DE  
BALSAMO

<sup>Quem</sup>  
Jehovâ Juvante  
JUSSU MAGNIF. DN. RECTORIS  
ET AMPLISS. SENATUS

In Almâ Borussorum

PRO LOCO EXTRAOR-  
DINARIO

In Professione Medicâ Obtinendo

*Placido Eruditorum Examini Sisset*

GEORG - FRIDERICUS  
WAGNERUS. DANTISC.

Med. D.

RESPONDENTE

CHRISTOPH. WOSCHKIO

Insterb. Prussô Med. C.

*Ad Diem XVI. Decembr. Anno MDCLXXXIII.*

In Auditorio Majori

Horis ante & pomeridianis

---

REGIOMONTI,

Typis FRIDERICI REUSNERI, SER. ELECT.  
BRAND. ET ACAD. TYPOGR. HÆREDUM.



SERENISSIMO AC POTENTISSIMO  
PRINCIPI AC DOMINO

DN. FRIDERICO  
WILHELMO,

MARCHIONI BRANDENBURGICO  
S. R. I. ARCHI-CAMERARIO

ET

PRINCIPI ELECTORI

PRUSSIAE MAGDEBURGI JULIAE CLIVIAE  
MONTIUM STETINI POMERANORUM  
CASSUBIORUM VANDALORUM  
in SILESIA CROSNÆ & CARNOVIAE

DUCE

BURGGRABIO NORIMBERGENSI  
PRINCIPI HALBERSTADII MINDÆ AC CAMINÆ  
COMITI MARCÆ AC RAVENSBERGÆ DOMINI RA-  
VENSTEINII NEC NON TERRARUM LAUEN-  
BURG & BUTAW &c. &c. &c.

DOMINO SUO CLEMENTISSIMO

PRINCIPI OPTIMO

PATRIÆ PATRI

*D. D. Consecrat*

*Seruitatis S.*

*Humillimus Client*

GEORG-FRIDERICUS WAGNERUS  
Dantisc. Med. Doct.





Orum illum Ovid. L. i. de Pont. E.

leg. 4. Versiculum,

Non est in Medico semper relevetur ut  
ager;

Interdum doctâ plus valet arte malum.

Ludovicus à Frundeck Tract. de Elix. f. Bals.

Arb. Vit. p. 14. pro more suo & Suorum, quorum *Ante signari*  
*Epitaphium*, quod Salisburgi in Nosocomio, quem non debellat  
affectum, cum interim Ipse morbo ex Intemperie contracto perq;  
aliquot tempus antea convulsus diem obierit Senn. in Conf. &  
Diff. Gal. & Chym. tumidissimè sic invertit:

Est est in Medico Semper relevetur ut ager;

Nec unquam doctâ plus valet arte malum.

Verùm effectus non respondit Promissis, & quidem ut alios  
taceam, in propriâ ipsius Personâ: Veneno enim, cujus se  
Herculem *ἀλεξιάνων* aliàs jactabat, à quibusdam tentatus, ei-  
dem miserè succubuit, ut a fide dignis refertur: *quod idem*  
*quidem de Paracelso statuunt* Senn. l. c. Attamen omissis his,  
cuilibet fatendum erit, Majores Nostros in percurandis affe-  
ctibus, nobis quanto feliciores fuisse? nullam equidem, ut  
puto, mecumq; alij, aliam ob causam, nisi quod instructi e-  
rant Simplicibus; *Composita & Preparata lubens omitto*, quo-  
rum quedam vix millesima conveniunt constitutioni, & exin salu-  
lacia: quedam etiam, præsertim Chymica, planè in Classen  
Non-Entium, vid. Rolsin. in Tract. de Non Entibus, releganda  
sunt: Simplicibus dico, & pluribus, & nobilioribus; quorum  
defectum nos deploramus, aut quibus, sicubi habemus, ob  
mangonia tamen fidere non tutum ducimus. Inter deper-  
dita illa, aut adulterata saltem, ut termino technico utar, non  
ultimum



ultimum sibi, Balsameum Arabum succum, olim tanti habitum  
ut & Vespasiano devictâ Palæstinâ, in exornandò Triumpho suo,  
non minimum contribuerit. al. ab. Alex. Gen. Dier. l. 6. c. 6.

pag. 334. venditare locum quem latet? De quo, ne & Nomen  
ipsum intercidat, quod hodiè solum Officinæ pleræque in Sub-  
stitutis & Compositis quibusdam retinere videntur, quædam  
in præsentî ex Authoribus collecta, in medium proferre con-  
sultum duximus. Sed in modum tantum *συναγεφίας*: Per-  
tiora & Absolutiora in posterû Jehovâ Juuante promittimus.

Etymon itaq; Balsami, vel Passami, Cæl. Rhodig:  
*Lect. Antiq. L. 18. c. 35. p. 1031. lit. a. quod Arabibus Balassan, &*  
*Balsan, Brun. in Lex. Med. Castell. pag. 163. Græcis βάλσαμον*  
*Diosc. L. 1. c. 18. Orientalium L. L. periti, unanimi Consensu*  
*ex Hebraicis deducunt, & quidem à voce Bel sive Baal: quæ*  
*in Sacrà Scripturâ & locis; ut Baal-pharasin vid. Heidm. in*  
*Palæst. c. 2. art. 102. & Hominibus ut Gideoni, ob Destructionem*  
*Baalis, Jerub-Baal Jud. 6. 25. 7. 1. 8. 29; 1 Sam. 12. 11, & Regina*  
*Jesabel Patri Regi Sidonie Et-Baal 1. Reg. 16. 31. & Idolis præ-*  
*fertim Judæorum, quæ à Moabitis & Ammonitis jure quodam,*  
*hereditario sibi vendicarunt, assignatur. Ejus Idolotatriam,*  
*in quam post mortem Josue incidebant Judic. 2. 11. 13. & ob quam*  
*inimicis suis tradebantur vide passim. Excidium ejus & Sa-*  
*cerdotum ejus, qui inter sacrificandum mire se excruciant, lege*  
*1. Reg. 18. 2. Reg. 10. & 23. totam Historiam Baalim accuratè de-*  
*scriptam apud Micral. in Syntag. Hist. Eccles. l. 1. c. 66. in Cœtu*  
*malignantium: de immutatione verò nominis, per παγενομασία*  
*à DEO & Judæis factam apud Voss. Instit. Orat. L. 5. c. 5. part.*  
*j. pag. 322. vid. etiam Hieron. in Esai. c. 15. & Arnold. Montan.*  
*in Desc. Japon. p. 250. quod Dominus significat, & originem,*  
*proculdubio a Belo accipit, qui DEorum numero adscriptus*  
*Baal dictus est: vid. præter alios Kemp in Diss. de Oscul. 7.*  
*art. 8. p. 167. Hinc Balsamum quasi Dominus Remediorum*

Hoffman.



Hoffman, de Medic. Offic. L. 2. c. 30. vel Dominus Cœli secundum August. vel Princeps Aromatum Smet. Miscell. Med. II, 9. c. 106. p. 497. vel Dominus Olei Bros. in Ortoep. c. I. p. 12. Non verò ut ridicule Paracelsus ex Germanicis Particulis Baldzamen quasi succus vulnera citò conglutinans Brun. I. c. Dicitur etiam Cassamum verum, Balsamum Syriacum ruta folio, Balsamum Ægyptiacum lentisci folio, Schrœd. Pharm. FF. L. 4. p. 48. p. 24. Balsamaleum, Balsamum de Mecha Mœb. Instit. Med. L. 5. Part. 3. S. 2. c. 4. p. 687.

Est verò πολύσχημον vocabulum hoc Balsami; Præterea enim quod Succus ille Arabicus eò designatur, de quo nos in præsentî; denotat 1. Varios Succos Nativos; ut de Tolu &c. quorum seriem vid. ap. Schrœd. L. c. L2. c. 18 p. 115. & de quibus nos inferius. 2. genus odoramenti crassiusculi Id. I. c. L2. c. 40. p. 155. 3. liquores ex gummi & resinis cum Sp. V. distis, ad extrinsecus illinendum Id. ib. 4. Inunctorium liquorem, oleo crassiore, limimento liquidiorum Id. I. c. L2. c. 87. 5. Θια fusa & liquata, ut Bals. Samech Paracels. Hel. L. Blas Hum. par. 40. pag. 151. & L. Scab. & Ulce: Schol. par. 36. pag. 161. 6. Singulares quasdam præparationes Schrœd. I. c. L. I. c. 3. p. 6. & L2. c. 41. p. 156. Zvvelff. Ph. Aug. p. 442. & seq. Ph. Reg. p. 69. Anim in Ph. Reg. p. 31. & seq. 7. Humores, & Spiritus corporis Humani. 8. Bilem flavam, quam Blas. Medic. Gener. p. 1. L. I. s. 2. subf. 1. c. 2. sanguinis Balsamum dicit, cui inter cœteros maximè renititur Brun. I. c. 9. denotat apud Paracelsistas internè sumptum, substantiam corporis temperatissimam, corpus tutissimè conservans, unde & gluten corporis, in quo Horst. Diss. de Anat. Vit. & Mort. defendere conatur latere principium generationis nostræ, sed an satis validè, ipse viderit; quod tamen planè eliminat Bertin in Medic. Method L. 18. c. 5. p. 477. Lit. E. 10. externè sumptum, Therebinthinam, ut nominant, nullam ignis violentiam passam; ut de



Balsamo illorum Mumia Elementaris, Philosophorum, & reliquis taceam. II. tandem designat ignem ritè cum frigido temperatum, s. Balsamum Naturæ, quo terra imprægnata, & cujus maximè beneficio viperæ quotannis exuvias ponunt. Basio Phil. Nat. L. de Actio: art. 4. p. 437. sed li-tem hanc non nostram facimus, Verum ad Ejus Descriptionem progredimur.

Quam cum nullibi exactam invenimus, ob diversam Authorum de Illo opinionem, aliqualem saltem, ex universis, quos quidem legere licuit, collectam, hic proponimus.

Dicimus itaq; esse Balsamum Succum temperatum, ex Arbusculæ Arabicæ cortice vulnerato collectum, colore subflavum, odore fragrantissimum, consistentiâ glutinosum, sapore sub amarum, & acrem, & pondere levem; cujus beneficio tam externè quàm internè adhibiti, pleræque citò tutò & jucundè curantur.

Succum I. dico, licet & sub liquore quibusdam veniat Mæb. Instit. Med. L. 5. P. 3. S. 2. c. 4. p. 687. nimis tamen generale hoc, quia sub liquore omnia liquida, sub succo vero, liquida nativa tantum intelliguntur. Jonston. in Not. Reg. Veg. c. 7. p. 67. lacrymam dicit, sed itidem nimis generaliter; quia sub lacrymâ & gummi & resina comprehendendi solent; quod & respondemus illis, qui cum Steph. Gerlach. in Diar. Turc. p. 226. sudorem nominant: in respectu consistentiæ ejus intermediæ, inter bituminosam & aquosam substantiam. Card. d. Subt. L. 8. p. 553. & 557. Salm. in Not. ad Pancir. de Reb. deperd. p. 51. 52. Coel. Rhod. Ant. Lect. L. 18. c. 35. p. 1031. lit. A Gal. de Simpl. Med. Fac. L. 6. p. 61. Smet. Miscel. Med. L. 9. c. 106. p. 497. nihil solliciti, quod Alcimus libertate Poeticâ, & Imitatione Plautinâ, qui per florem Liberi, vinum optimum intelligit, Balsamum nostrum florem nominet, eò ejus bonitatem indigitans authore Barth. Adversa: L. 34. c. 10. p. 1563. sed inferius ex illo

Pœtâ



*Pœtâ plura.* Deinde ut per balsamum nostrum, non tota arbuscula, sed in specie Opo balsamum, Succus olim Auro equatus Alested. Encyclop. L. 13. d. Phys. p. 5. c. 5. p. 735. in quo ad-  
Ripulatorum habet Cardanum, L. d. subt. 8. p. 553. qui immerito ideirca à Scaligero vapulat, exinde colligente, Cardanum statuere jam non esse in pretio in Exercit. ad Card. 157. tit. j. p. 519. cum tamen alia Cardani sit ratio evalescentis pretij ejus scil. defectus quem statuit ut inferius pluribus; intelligatur; quamquam Authores non adeo anxios hâc in re observare liceat: Sic enim Virgil. L. 2. Geogr.

Balsamag. & Baccas semper frondentis Acanthi  
quicquid Servius in contrarium adferat, ibi Balsamum pro totâ ar-  
busculâ sumit, quem Gal. imitatur L. 1. d. Antid. p. 379. nom. 40.  
de quo loco in ferius, & Schræd. in Ph. FF. l. sap. cit. ubi affert Bal-  
samum Syriacum lentisci folio & c. & Smet. L. c. p. 497. ubi arbores  
balsamiferas in classes distinguit Hoffmannas L. & Med. Off. 2. c. 30.  
pluresq. alijs. Accurate autem Arbuscula δένδρον βάλαμον vid.  
sup. cit. Auth. dicenda est Succus de quo nobis Sermo ἐπι-  
βάλαμον Auf. Pop. Fris. de diff. Verb. p. 310. Moeb. l. c.  
Fuchf. Paradox. Medic. c. 41. p. 96. Gal. l. c. ab ὀπός succus se-  
cund. Theophr. l. c. licet Galeno in Lex. Hipp. κατέχοχον sit la-  
ser; & Plinius per ὀπὸν lacteum tantum succum intelligat: un-  
de ὀπὸν succus ex scapo papaveris inciso stillans, æq. ut μηρόνιον  
ex capitibus & folijs coctis expressus nomen ducunt Dios. L. 4. c.  
55. ex quo variâ sic dicta Balsama somnifera prostant, quorum  
seriem vid. ap. Senn. Med. Pract. L. 1. p. 2. c. 1. p. 238. & seq. &  
de quo curiosissimum scripsit tractatum VVedelius. Fructus ejus  
καρποβάλαμον Auf. Pop. Fris. l. c. Gal. L. 6. de Med. Fac. p. 61.  
qui illum bonitate inferiorem succo, sed ligno superiorem affir-  
mat, ipseq. & ligno caliditatem & siccitatem in 2 gradu attribuit;  
sed in usu non esse, nisi in paucis compositionibus notat Schræd.  
l. c. dicitur & Semen Salm. in Not. ad Pancir. l. c. & Lignum.



ζυλοβαλσαμον, quod albidum, sine sapore & odore, de quo in  
*Thymiamate Sacro inferius.* Francif. in Hort. Sin. p. 1. p. 880.  
Temperiem ei adscribo caliditatis scil. & siccitatis ex Gal. L.  
6. d. Fac. Med. p. 61.

Arbusculam nomino I. secutus Bertin. in Medic. Method.  
L. 18. c. 5. p. 477. Id. E. & alios: deinde ad conciliandum Au-  
thores, quorum quidam Arborem dicunt, Cœl. Rhod. l. c. ex  
Pausan. in Boëtic. Tacit. L. 5. Ann. Bellon. L. 2. Obser. c. 39. 40.  
qui de illis quod folia novâ hyeme emittant, corticemq. duplicem  
habeant exterio rem rubicundum, interiorem viridem. Dapp.  
in descr. Arab. p. 339. Gerl. in Diar. Tur. p. 226. qui notat il-  
lam altitudinem 5. Ulnarum superare, & cortice unico fulvo scil.  
& odorato tectam esse. Quidam fruticem s. Virgultam Mœb.  
l. c. Salm. l. c. qui intra bina cubita proceritatem ejus consistere  
ait ex Plin. l. c. Dracontius versiculis sequentibus

Et nimis Ambrosiâ plorant virgulta per agros  
Balsama cæsareos lacrymædant munus odores  
quem ultimum Barthius l. c. improbat, restitutum vid. infer. sub  
odore. Altsted. l. c. Quidam Plantam ut Cardan. l. c. Gal. 6.  
d. Fac. Med. p. 61. & alij sed laxissimâ planta significatione.  
Omnes tamen in eo conveniunt re, licet verbis differant, esse  
balsamum aliquid majus frutice, & aliquid minus arbore hinc  
arbusculam dixi. Formam illi nullam adsigno, quia nec in il-  
lâ inter se conveniunt. Jesemino similem putat folio Sambu-  
ci Card. l. c. cui repugnat Scal. l. c. Viti familiorem quam myr-  
to facit Plin. L. 12. c. 25. Piniformem Justin. L. 16. alij aliter. O-  
mnium verâ, quos quidem legi Authorum, descriptio Arbo-  
ris illius, commodè ad tres subsequentes attrahitur. Quarum  
I. Plin. qui L. 12. c. 25. Viti Similior est quam Myrto, Seritur  
malleolis ut Vitis, colles implet vinearum modo, (& hinc for-  
san Vallis Engaddi i. e. Vallis Vinearum Jos. Antiq. Jud. l. c.)  
sustinet se sine ad miniculis, intra tertium annum fructifera,  
intra



intra bina cubita proceritas consistit, inter Unguenta & odorata primum est. 2. est Steph. Gerl., quam Ejus Domino (*Baroni Uagnadio, qui Orator Imperatoris Maximiliani ad Turcam, & cujus Ipse Concionator Aulicus*) Minister quidam primarius natione Arabs Sanlagbegi de Mecca (*qui jam Scheik dicitur*) anno 1576. qui multum Balsami Constantinopolim secum ferebat, bonâ fide communicavit. Est vero talis. Crescit in locis arenosis, quæ Bederhunin dicuntur, mediâ viâ inter Meccham & Medinam, per milliaris Germanici longitudinem, instar arboris Persicæ, multis ramulis, altitudine s. ulnarum, folijs buxi, sed incisis. cortice fulvo, odoratoq; reliqua locis convenientibus. 3. est Smetij in Miscell. Med. L. 9. c. 106. p. 497. & seq. quam ex variis concinnavit authoribus, qui arbusculas illas disperseit in tres classes. Primi ordinis nominat Trachij, quæ sunt scabro aspectu, incurvæ fruticosæ, odoræ, & efficacix optimæ: secundi ordinis dicit Eumeces, reliquis proceriores, flavo cortice, bonitatis intermedia: tertij ordinis nominat Eutherista, tenui & capillaceâ formâ, & ratione bonitatis novissimas. Quas reliquas apud tam Veteres quàm recentiores invenire licuit, omnes his conformes invenimus.

Arabicam arbusculam indigito, quia licet multi illam pro indigenâ Judaicâ habeant, ut Plin. qui l. c. illam Solum in Judæâ in Campis Hierichuntinis (quos Strabo L. Geogr. 16. Hiericos dicit) crescere affirmat; quod forsan ex Josepho Antiq. Jud. l. c. hausit, sed non benè intellexit illum, utpote qui, l. c. L. 8. c. 6. expresse scribit: Reginam ex Sabâ (cujus Posteros se hodiernè Abassia Reges, quos falso Priester Johann dicunt, nominant. vid. Giacom. Baratti in Noviss. Desc. Abass. & F. Bernier in Deser. No. Ind. Or.) (qua regio teste Hoffm. l. c. & Arabia Nabatbaa veterumq; & hodiernorum Petraa s. Arabia de Mecca vid. etiam Ol. in Leg. Pers. L. 4.) Salomoni eo tempore, quo Hierosolymis fuit, plan-



plantas harum arbuscularum dono attulisse; qui illas campis Hierichuntinis, & quidem valli Engaddi, quæ undiq. scopulis circum septa, & in circuitu 200. jugerum erat Justin. L. 16. summocum fœnore concredidit. Causam vero ejus excidij, nam excisas esse præter alios etiam ex Neotericis ἀντιόχης testatur Neidschitz. in Itin. 7nali L. 7. c. 16. Turcarum in vidiam, ne ex copiâ vilesceret; & sorditiem, quâ omnia pessum ire permittunt, non sine fundamento asserunt Pancir. l. c. & alij Multi illi Ægyptum Patriam assignant in quam tamen teste Jos. & Plin. l. c. demum à Cleopatrá, annuente Herode translata est vid. etiam Plutarchi. in Vit. Anton. ubi & Patrum nostrum Memoria, in loco El Mathario dicto, prope Cairum sito Dap. Dis. Arab. p. 339. Bell. l. c. Francif. Hort. Sin. l. c. floruit. Quapropter, ubi tempore Petri Martyris vid. Legat. Babil. L. 3. p. 90. & tempore Sereniss. Ducis Radzivilij vid. Ejus Itiner. Orient. fuerit. equidem ignoro; nisi forte casu ut sæpius exaruerit nec dum ex Arabia Solo patrio restauratum fuerit: quicquid Citatus Martyr. l. c. & cum illo Genebrard. Chron. L. 2. in Tito. Paul. Jov. Hist. L. 17. post med. Baron. Ann. j. no. 46. Casal de Ritibus Christ. c. 42. ogganiant; de fonte D. Maria sacro, quo solo irriguus vireat hortus, per Judæos vel Mahumetanos inquinato; quod ipsum, quia & Cardano l. c. ridiculum videbatur, fortem ex Nilo substituebat: sed undenam Nilus in Palæstinam & Arabiam? Causa itaque ordinaria est unâ cum illâ quæ Balsamum ex Judæâ expulit vid. Zvviner. in Flor. Palæstin. L. 2. c. 5. Re tamen bene pensitatâ, & Historiâ adductâ accuratiùs inspectâ, fatendum erit, in supranominatis regionibus, Judæâ scil. & Ægypto, tantum advenam, in Arabiâ verò indigenam esse. Hoffm. l. c. Smet. l. c. Joseph. Ant. l. c. Gerla. l. c. qui locum spectialem in quo crescit Bederbunin dicit: Accedit præterea, balsamum in peregrino solo coactè, & non nisi multo labore provenire; in Patrio verò Arabiæ solo, licet arenoso, spontè, & incam-



incampis desertis crescere: nisi quod jam ob Avaritiam Supremi bujus Arabia Domini, Scheick ipsis dicti, hortis includatur, ex quibus sine ipsius consensu nemini vendi possit; cum ipse interrim quotannis, per Societatem Meccham & Medinam ad Sepulchrum Mahometis peregrinantem Turcarum Imperatori 3. l. 4. lb, Bassa in Cairo 1. lb, & Primario Societatis, ipsis Caravan Bassa dicto,  $\frac{1}{2}$  lb dono det Dapp. in Des. Arab. l. c.

Colligitur verò hic Succus ex Arbusculæ cortice vulnerato. An verò hæc vulneratio fiat ferro, ut vult Gerl. l. c. qui expressè cultrum nominat: Dracontius etiam in versiculo.

Balsama Cæsareos lacrymæ dant munus odores quem, quicquid alij de Cæsareo, i. e. summo & primario odore dicant, versiculum sic corrigit Barth. l. c.

Balsamâ Casa sacros lacrymæ dant munus odores ejus vulnerationē ferro factā respiciens. Sed illis se opponit Tacitus L. 5. Ann., qui ferrum reformidare balsami arborem, & testam argillaceam, vitrumq; ejus vicem obire testatur: ob convenientiam forsan materiarum, quæ in utrisq; terra, l. ut Francif. Hort. Sin. l. c. putat, ut eò major succi copia eluciat, quale quid in hemorrhagiâ vulnerum vitro factorum videre est: sed hæc hic quadrare nullus video vid. Linnem, in Delic. Calend. Quest.

Claudianus autem in Epithal. Palladij, ungvibus hæc fieri prodidit: quod tamen secundum Dioscor. l. c. de ferro ungvī formi intelligendum erit. Quia vero moderni nihil de illo, nostrum etiam judicium suspendimus.

Nec intempore quando colligitur, Authores conveniunt. Quidam, inter quos Alcimus l. 1. de Parad. putant eum pertotum annum fluere: sic ille.

Perpetuum promit pingui de stipite florem, ut eum explicat Barth. Advers. L. 34. c. 10. p. 1563. Quidam mensē Decembrem pro tempore collectionis constituunt: Francif. in Hort. Sin. l. c. ex Bellon. & alijs. Quidam Aprilem, Gerl. l. c. & quidem per aliquot saltem dies, adeo ut fecundissima Arbor uno anno non ultra 15. zimas largiatur; idq; ob supervenientem calorem, qui fluxum statim cohibet: quid verò ex hisce veris-



simum, nostrum vix erit judicare; præsertim, cum & Authorum recentissimi, quos quidem vidimus, de illo taceant; nisi quod tempus verum, ob copiam tunc turgescientis succi, aptissimum credi posset.

Sed & modus collectionis apud Autores variat. Quidam Getl. l. c. & alij, vasculis suppositis excipi illud scribunt: quidam ut Smet. l. c. & alij, per lanam in cornua fluere referunt. Ultra autem harum vera sit, nostrum tamen ex ijs assertum deduximus, illum scilicet ex vulnerato cortice pro fluentem colligi.

Flavum illum esse dico: & quidem autoritate ferè omnium Authorum, qui de illo accurate scripserunt, & quos sapius allegavi: cui color tamen pelluciditatem addit Francis, L. c. p. 879.

Odorem ei fragrantissimum attribuo: quem & Nominis Etymon vid. supr. testatur, & Galen. L. d. Simpl. Med. Facult. 6. p. 67. non immeritò ex tenuitate partium producit; *Et ob quem nec putrescere nec vermescere illum credit Helm. L. Imag. Ferm. Impr. Mass. Sem. par. 12. 13. p. 92.* ex quo etiam externo de internâ ejus naturâ eò felicius judicamus. Verum hoc de recenti tantum intelligendum, inveteratum enim nihil olet Dapp. in Desc. Ar. l. c. vid. etiam Barclaj. in Argem. Contin. L. 1. c. 9. Huic tamen fragrantissimo succo, ut hoc obiter inspergam planè contrarium est Balsamum Hottentorum, hominum ad Promontorium Africanum Capitis Bona Spei, quod nomen ipsi indidit Vascus Gama, Primus Indiarum Orientalium, sub Auspicio Regis Portugallie Detector, vid. Dapper in Descr. Amer. in Prol. & Bald. in Corom. L. 1. miserrime & more belluino viventium de quo vid. Schreyer Itin. Ind. L. 1. c. 12. Exin etiam succus noster extra dubium Thymiamate sacro, (ut Versiones Germanica & Belgica habent) immixtus erat: quanquam quomodo succus (nisi arboris linguam hic intelligatur & fructus ejus) pondere aequali, materia sicca apte conjungi possit, ut liberè fatear, haud intelligo. Versiones Græca & Latina Staeten loco balsami ponunt: per quod vocabulum, quia omne stillatitium intelligitur, vid. Aibén. L. 1. Suid. in voce σάκκη Paul. Aegin. L. 7. nostrum balsamum etiam involvi-



*involvitur.* Cur verò DEUS T. O. M. Thymiamate suo ingra-  
tos adeò odores, ut Galbanum, Os Purpure Byzantina, quæ ovæ  
de quo vid Diof. L. 2. c. 10. L. 4. c. 62. L. 5. c. 153. & L. 1. c. 111. Plin.  
L. 32. c. 10. L. 36. 5. 7. L. 37. c. 6. L. 21. c. 18. Aegin. l. 3. c. 22. immix-  
tos voluerit, juxta cum alijs ignoramus Vid. H. Vogle. d. Reb. Bibl.  
Med. p. 90. Unguento vero Sacro Exod. c. 30. 23. non immixtum  
legitur forsan quia illud odoratissimum permanere debebat,  
cum Balsamum vetus rancidum evadat Dapp l. c.

Sapor ejus Subamarus & acris autoritate variorum super-  
racitatot.

Pondere leve est, recens scil., quod optimum unde nec subsi-  
det in aquâ, nec ei se miscet; contrarium fit in inveterato Dapp. in  
d. Ar. p. 339. Glutinosum deniq; esse plurimi supradictorum  
Authorum confirmant.

Reliqua descriptionis usum ejus Medicum indigitant: quod  
ne gratis dixisse videamur, autoritatibus communitum ecce da-  
mus. Et ingenere, loco Panacæ ad prolongandam vitam  
(in quo quantum laborent Chineses vid. Neuboff. in Sin. Deser. de  
Balsamis vero Eorum, huc facientibus leg. Cleyerus Medicus  
Indo-Batavus in Specimine Medicina Sinensis) ob bonitatem  
præpotentem, quâ sangvinem condit, substituit Illum Helm.  
L. Arb. Vit. p. 632. In Specie verò ad vulnera maximè recom-  
mendat (sine ordine procedimus in recensendis affectibus quibus  
conducit) ex propriâ Experientiâ Scal. in Excr. contr. Card. 157.  
tit. j. p. 519 quæ adeò aptè conglutinat spatio 24. horarum vid.  
Desc. Reg. Algir. Angl. Anon p. 389. ut & rugas & cicatrices  
tollat; quod & in mortuorum facie effectui dat; unde etiam  
in Balsamatione interdum adhibitum est, & adhuc adhibetur: de  
quâ accuratius vide Tractatum Clauder. de Balsamatione sine Ex-  
enteratione, in quâ Bissum amulatur: Card. d. Subt. L. 8. p. 553.  
Venenis resistit Id. l. c. adeo ut & vipera (qua peste Diod. Sic. Bibl.  
Hist. L. 4. odoratas arbores maxime amant) sub umbrâ ejus viven-  
tes, & succo jus vescentes, vim venenosam penitus perdant, nec  
quenquam cecedentium morsu lethali ledant Rhod. L. Ant. L.  
18. c. 35. p. 1031. lit. a. Hinc Anno 1640. cum magna Roma questio  
nasceretur,



*nasceretur, an Theriaca compositionem Balsamum ingredi deberet, Petrus Castellanus, Medicus Illustris, à Pontifice M. arbiter electus, meritò à parte affirmantium stetit vid. Hoffm. d. Med. Offi. L. 2. c. 30. Renum lapidem comminuit Dapp. l. c. Card. l. c. Oculorum maculas delet Card. l. c. imo cœcos ipsos juvat, ut & auditu lœsos instillatum Dapp. l. c. Rigoribus febrium resistit Dapp. l. c. p. 339. odoris suavitate cerebrum, & omnes sensus reficit & roborat Dios. & Gal. l. c. in Peste præservativum summum est, & curativum, ad Æjassumptum Dapp. l. c. Spasmodum curat, Phtisin, Epilepsiam & Paralylin; Tremori artuum succurrit, Tussim sedat, Anginas tollit, stomachum infrigidatum restituit, ventosq; dissipat Dapp. l. c. dentibus etiam impositum dolores sedat Gal. de Comp. Med. sec; loc. L. 5. p. 12. l. 45. *Qua omnia etiam speranda à Ligno ejus & Fructu, sed in minori efficaciâ Dapp. l. c. Gal. l. c. Smet. l. c. Gerl. l. c. & alij & hac omnia sine ullâ noxâ brevique tempore peragit.**

Usui quem in Medicis ostendimus, adjungimus in super pondium illum quem obtinet in alijs. Primùm occurrunt Res sacræ, & in his Christiana (quod tamen diversum intendimus à Turcarum Chrismate s. Rusmate quo pilos evellunt vid. Spon. in Deser. Constant. L. 1. p. 54.) tam Pontificiorum, Græcorum, quàm aliorum Christianorum; cujus totam Historiam lege ap. Feblav. in Comment. ad L. Angeli de Ritib. Græc. Notat. 405. ad cap. 24. quod ex oleo & Opobalsamo componitur, & quotannis secundum constitutionem Fabiani Pont. M. comburi debet in Cœnâ Domini, iterumq; renovari Polyd. Verg. de Ret. Invent. L. 5. c. 3. p. 392. lin. 29. & seq. apud Armenios omni septennio renovatur Tavern.: In Itin Pers. E. 4. c. 12. Balsamationem Aquæ Armeniorum & Græcorum leg. ap. Olear. It. Persico L. 1. & 4. & Tavern. l. c. Oleum verò infirmorum balsamum non ingreditur, ex jussu Concilij Niceni j Can. 68. Modus autem inunctionis in morbis loco medicaminum, & unde originem traxerit vid. ap. Barthol. L. d. Morb. Bibl. 27. 2. Usus ejus etiam relucet in Ungendis Pontificibus & Regibus Exod 1. 2. Sam. 20. Pol. Verg. l. c. cujus explicationem Theologis relinquimus, ne falcem in alienam messem immittamus. 3. Non infrequens ejus erat usus in Lampadibus Ecclesiæ Romanæ, & quidem ex Munificentia Constantinij M. Tom. j. Concil. in Vit. S. Sylvest. quarum usum vel ab Ethnicis in genere, qui & adhuc templa, aliàs obscura ob Majestatem Numinis præsentem, lampadibus illuminant vid. Bald. De Idol. Brach. Mandelslo Itin. Ind. L.



*Ind. L. 2. & Alij: quantum etiam in reliquis ceremonialibus, cum hodiernis adhuc Gentilibus conveniant, non negante Scriptore Pontificio Casal. de Rit. Vet. Christ. c. 42. videri dicula in Dapp. Americ. L. 1. & Bald. Corom. L. 1. vel in Specie, Eleusinijs Græcorum Rhodig. Antiq. L. L. 13. c. 26. Neubus Exam. Philol. p. 173. vel februationibus seu Lustrationibus Romanorum Plin. L. 25 c. 30. Ovid. L. Fas: vel onerosis Judeorum Ceremonijs Exod. c. 27. Sc. retinebant; vel necessitate introductum (quia in prima Ecclesie persecutione, nocte ad candelas convenire cogebantur) non mutabant, verum pro necessario, non adiaphorico ut Nostris putant, deinceps habebant.*

Rebus Sacris adjungo Profanas: Et hic usus ejus non ignobilis. Quanti enim Balnea apud Antiquos tam Barbaros quàm Romanos; Prussos non excludo Hartknoch. in Diss. de Prus. 15. p. 267. habita quæ ipsa & pensilia facere luxus edocuit Cajum Sergium Oratam Boter. d. Polit. Illustr. L. 7. c. 8. p. 492. cui non notum? Et hæc balsamo non carebant: apud Divites scilicet: Pauperes enim oleis contenti vivebant, quæ habebant in Ampullis Olearijs Apul. Florid. L. 2. & ibi Colvius in Not. p. 173. quibus post balnea, quarum Rudera graphice describit Kircher. in Lat. Vet. & Nov. par. ter. c. 3. p. 148 & Job. Hen. a Pflaumern. in Mercur. Ital. in Deser. Rom. & Baj. & Rosin. Antiq. Rom. cum Not. Dempster L. 1. c. 14. inungebantur: qui mos & apud Judæos tempore Christi adhuc vivebat vid. Histon. Evangel. passim.

Dato Usu progredimur ad Notas Boni, ex quibus adulteratum cognitum facile erit. Præter illa itaq; quæ superius, requiritur etiam de Balsamo vero ut Lac coagulet, nec panno maculam faciat, Salm. l. c. ut gutta manui illita, tota ad alteram ejus superficiem penetret; ut gutta in manu Soli apposita ita ardeat, quod perpeti non possit; ut aquam non conturbet, nec se ei miscet Francis. Hort. Sm. l. c. ut in aqua non subsideat, sed subactum cum aqua in manu, aquam instar cremoris tartari albidam à se propellat. Dapp. in Deser. Ar. l. e. Gerl. in Diar. Turc. l. c.

Tandem non incongruum est quærere an Veri adhuc copia detur. Hoc licet quidam supradictorum Car. l. c. ex Martyr. l. c. Smet. Miscell. Med. l. c. negent; ea tamen negatio Balsama tantum Ægyptiaca & Judaica concernit: sed in Arabia illum adhuc dari ex cæteris satis videre est. An verò sine Mangonio venale proftet in Pharmacopæis nostris de illo dubitandum; quanquam enim Galen. L. 1. d. Antid. p. 379. num. 4. neget Balsamum verum posse adulterari: experientia tamen, hic si ullibi, magistra, docuit, illud, ut pleraque alia, ex Dissitis locis nobis apporata, adulterio non esse expers. Et succus quidem adulteratur Terebinthinâ Francis, l. c. quam tamen loco illius in Theriacâ admittit

Hoffm.



Hoffm. L. & Med. Off. 2. Lignum ejus Surculis Lentifci ut demonstrat  
contra Bell. Obsc. l. c. Lobel. & Tabern. L. 3. Herb. Sect. j. c. 18. Fru-  
ctus verò Semine Hyperici Petrai Id. l. c.

Quibus omnia ultimò adjungimus Substituta ejus, sic in Offici-  
nis dicta quæ loco illius veri subjiuntur. Sed & hic magna Aurhorum  
& Negantium & Affirmantium diversitas. Card. de Subt. L. c. Scal.  
Exer. l. c. Smet. Misc. Med. l. c. & moderni quidam Americana Balsa-  
ma substituunt; ut Balsamum de Tolu de quo leg. Monard. Hist. Simpl.  
Medic. c. 10. Balsamum ex Copaiba, quod ut plurimum à Batavis Mer-  
catoribus Europæ infertur de quo vid. Massej. L. 2. Hist. Ind. p. 7. Bal-  
samum ex Cabureiba de quo leg. Marchgr. Hist. Plant. L. 3. c. 17. Pison.  
Hist. Nat. & Med. L. 4. c. 4. 5. Balsamum Goaconax de quo Benz in  
Hist. Ind. part. 2. c. 16. ex Oyied. Hist. Ind. L. 10. c. 3. Scal. l. c. Card. l. c.  
& alia balsama de quibus lege Francisc. in Hort. Sin. part. j. p. 569. &  
seq. ratione adducta, quod eundem cum Arabico effectum possideant.  
Sed Obijciunt Hoffm. l. c. Author. Hist. Nat. Ind. Occi. Anon. L. 4. c.  
28. & alij Americanum balsamum non posse Arabico substitui: quia 1.  
differunt ratione arborum, in quibus crescunt: quæ Arabico parvæ &  
Graciles instar vitium, Americano justæ proceritatis instar Granatorû;  
2. Arabicum Balsamum non tam copiose sudorem suum largitur ut A-  
mericanum; 3. Arabicum solum per incisionem, Americanum verò  
etiam per coctionem & expressionem elicitur; 4. In Arabico solum tan-  
tum insit virium, quantum in reliquis conjunctum. Si itaq; hic quid-  
quam statpendum, illud est: omnia scil. Americanorum Balsamorum  
Genera, simul sumpta posse quodammodo substitui Arabico soli; an ve-  
rò hoc in Officinis fiat, Pharmacopæi viderint.

Nos ad finem, & in superpondium addimus quasdam Herbas seu  
Plantas à Balsamo nomen deducentes. Ut plurimum propter odo-  
rem, minimè propter vires. 1. est Cassia βαλσαμώδης Plin. L. 12. c. 19. 2.  
Balsamina Cardani, arboreæ mulans verum balsamum, cujus & vires possi-  
det in curandis vulneribus, fructu facile fragili & rubro Halicacabæ si-  
milli vid. d. Subt. L. 8. p. 556. 3. Balsamina Bertini, si ve Sisymbrium,  
f. Mentha Aquatica, cujus naturam ille accuratè describit in Medic.  
Meth. L. 18. c. 5. p. 477. lit. E. 4. Balsamina herba, quæ & Viticella,  
quam egregie descriptam vide in Matth. c. 177. de Vite Nigra L. 4.  
Diosc. 5. Demum nec Prussia nostra herbà balsameâ quoad nomē caret,  
quæ est balsamine lutea, nostris Sîrschmilde dicitur, crescit hinter  
dem alten Walle in locis Umbrosis vid. Loefel. in Cat. Pl. in Pr. Sp.  
Naf. p. 7. Cætera ejus generis inquirantur apud Authores.







[illegible]

et multiplicat angelos, et universis dispensat ut  
 ubi iustitias promoveat, dispensatio laudabilis est.  
 cum nihil bonum est, non plane iustis dispensatio,  
 sed iustis dispensatio est.  
 Quod si consilio est dispensatio vel promissio  
 certe neque memores neque alii.  
 causa parantur. —